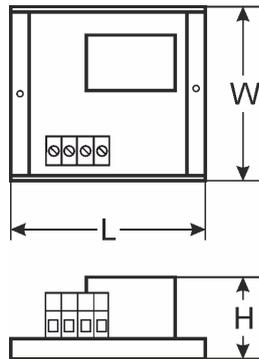
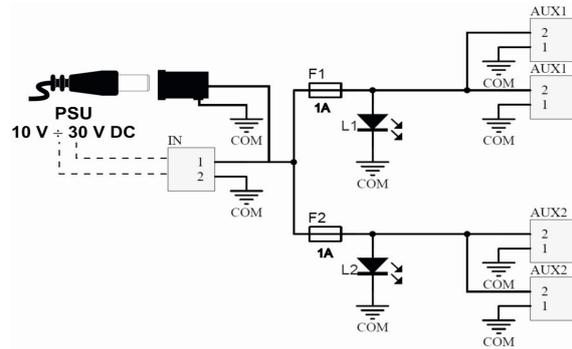


KODE: **AWZ586** v.1.1/IV
TYP: **LB2/1A/FTA Sicherungsmodul**

DE



BESCHREIBUNG

Das Sicherungsmodul ist zur Aufteilung der Stromversorgung in Niederspannungs-Alarmsystemen (Vertrieb der Stromversorgung) vorgesehen, die eine Spannung aus dem Bereich von **10 V ± 30 V DC** erfordern. Es besitzt zwei Stromversorgungseingänge: zwei Schraubverbindung und eine Buchse DC 5,5/2,1 sowie zwei unabhängige, mit Schmelzsicherung (Glas) 1 A gesicherte Stromversorgungsausgänge AUX1÷AUX2. Ein Ansprechen der Sicherung wird durch das Erlöschen der entsprechenden LED des Moduls signalisiert: L1 für AUX1, L2 für AUX2. Zusätzlich ist jeder Ausgang durch einen Varistor gesichert, der das Netzteil und die Abnehmer vor Überspannungen schützt.

TECHNISCHE PARAMETER

Versorgungsspannung	10 V ± 30 V DC
Ausgangsspannung	$U_{AUX} = U_{IN}$ (entsprechend der Versorgungsspannung)
Stromaufnahme	5 mA ± 30 mA @ $U_{IN} = 10 V \pm 30 V DC$
Anzahl der Stromversorgungseingänge	2: Buchse DC 5,5/2,1 oder Schraubverbindung
Anzahl der Stromversorgungsausgänge	2 x 2 (Klemmen AUX)
Sicherungen:	
- Kurzschlussicherung SCP	- 2 x 1 A
- Überlastungsschutz OLP	- 2 x 1 A
- Überspannungsschutz	- Varistoren
Optische Signalisierung	grüne LED L1, L2 – Zustand der Ausgänge AUX1÷AUX2
Sicherungen F1, F2	2 x F 1A
Betriebsbedingungen	II. Umweltklasse, -10°C + 50°C
Abmaße	L=60, W=43, H=20 (+/-2mm)
Befestigung	Montageleiste mit Klebeband oder Montageschrauben x 2 (Öffnungen Ø 3 mm)
Anschlüsse	
- Stromversorgungsausgänge	- Schraubverbindung Ø0,41±1,63 (AWG 26-14)
- Stromversorgungseingänge	- Buchse DC 5,5/2,1 - Schraubverbindung Ø0,41±1,63 (AWG 26-14)
Netto-/Bruttogewicht	0,03 kg/ 0,05 kg
Deklarationen, Garantie	CE, 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum